

Fonctions et raccordements sprint / duo

Indications générales

i Les interrupteurs DIP 7 + 8 pour les opérateurs "duo 500 S" et "sprint 550 S" ne fonctionnent pas.

- Les interrupteurs DIL sont en position OFF à la livraison, toutes les fonctions supplémentaires sont désactivées.

Détection des obstacles (DIP 1, 2 + 3)

Obstacle lors de l'ouverture de la porte

L'entraînement détecte la présence d'obstacles sur le trajet de la porte ou l'interruption de l'entrée de sécurité (p. ex. franchissement du barrage photoélectrique) et réagit en fonction du réglage de l'interrupteur DIP 1.

Interrupteur DIP 1 : Comportement de l'entraînement lors de l'ouverture de la porte

- OFF aucune réaction
(en cas de coupure de la force, la porte s'arrête)
- ON l'entraînement immobilise la porte

Obstacle lors de la fermeture de la porte

L'entraînement détecte la présence d'obstacles sur le trajet de la porte ou l'interruption de l'entrée de sécurité (p. ex. franchissement du barrage photoélectrique) et réagit en fonction du réglage de l'interrupteur DIP 2 ou 3.

Interrupteur DIP 2 : Comportement de l'entraînement lors de la fermeture de la porte → entraînements S

- OFF L'entraînement s'arrête lors de la fermeture de la porte et inverse brièvement le sens de la course
- ON L'entraînement s'arrête lors de la fermeture de la porte

Interrupteur DIP 2 : Fonction du raccordement de sécurité → entraînements SL

- OFF Contact NF pour barrage photoélectrique
- ON Raccordement pour bouton-poussoir 2
(Ouverture partielle, ouverture et fermeture définies)

Interrupteur DIP 3 : Comportement de l'entraînement lors de la fermeture de la porte

- OFF L'entraînement s'arrête et inverse brièvement le sens de la course
- ON L'entraînement s'arrête et ouvre la porte complètement

Préavis (DIP 5)

Avant que l'entraînement ne démarre, le feu d'avertissement clignote pendant 3 secondes après actionnement du bouton-poussoir ou de l'émetteur portatif. Si dans ce laps de temps le bouton-poussoir ou l'émetteur portatif est de nouveau actionné, le préavis est interrompu.

Le préavis agit aussi bien sur l'éclairage intégré que sur un feu d'avertissement raccordé.

Interrupteur DIP 5

- OFF désactivé
- ON activé, éclairage interne et l'éclairage intégré et le feu d'avertissement clignotent pendant 3 secondes.

Backjump (DIP 6)

i Lorsqu'il s'agit de portes sectionnelles ou roulantes suspendues, vous pouvez mettre l'interrupteur DIP 6 sur ON, ce qui soulage le mécanisme de l'opérateur et de la porte.
Actionnement plus simple du déverrouillage de secours.

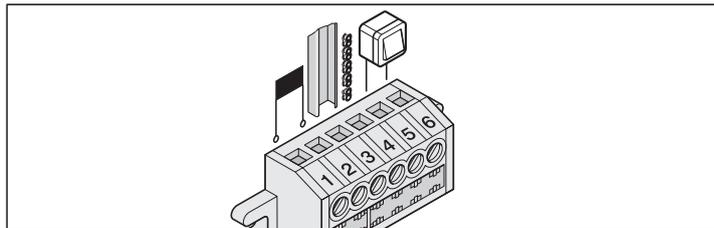
Sert à soulager le mécanisme de la porte et de l'entraînement. Après avoir atteint la fin de course en fermeture, l'entraînement inverse brièvement sa course pour soulager les parties mécaniques.

Interrupteur DIP 6

- OFF désactivé
- ON activé

Connecteur

- Section de câble autorisée : max. 1,5 mm².



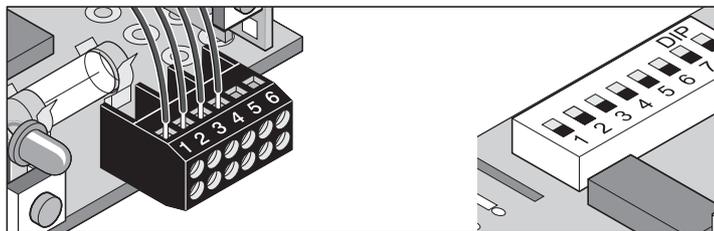
Bornes	1 + 2	Transformateur
Borne	3	Rail en C
Borne	4	Chaîne

En cas d'utilisation de l'entraînement avec une porte à battants, inverser les branchements (bornes 3 + 4).

Bornes	5 + 6	Raccordement du bouton-poussoir, (bouton-poussoir 1) libre sur duo
--------	-------	---

Raccordement du barrage photoélectrique

- Section de câble autorisée : max. 0,75 mm².



sprint 550 S, duo 500 S

Bornes	1 + 2	Raccordement de sécurité
Bornes	3 + 4	Raccordement 24 Volt non régulé (max. 34V) max. 1 A
	Borne 3	: 24 V/c.c.
	Borne 4	: Masse

sprint 550 SL, duo 500 SL, duo 650 SL

Bornes	1 + 2	Raccordement de sécurité, uniquement lorsque l'interrupteur DIP 2 est sur OFF
Bornes	3 + 4	Réglé sur 24 V/c.c., max. 0,1 A
	Borne 3	: 24 V/c.c.
	Borne 4	: Masse

Réglages : Voir Détection des obstacles (DIP 1, 2 + 3)